

NGA zastąpiła NIMA i już się sprawdziła

24 listopada 2003 roku amerykańska agencja kartograficzna NIMA (National Imagery and Mapping Agency) zmieniła nazwę na NGA (National Geospatial-Intelligence Agency), co w wolnym tłumaczeniu brzmi: Narodowa Agencja ds. Wywiadu Przestrzennego.

Nowa nazwa odzwierciedla rozszerzone pole działalności Agencji. Po tragicznych wydarzeniach z 11 września 2001 r. zintensyfikowano działania mające na celu integrację wyników pracy różnych dziedzin związanych

z analizą danych przestrzennych pozyskanych metodami pomiarów naziemnych, fotografii lotniczej i satelitarnej dla zapewnienia bezpieczeństwa kraju i do zastosowań militarnych. Informacje dostarczone przez National



Geospatial-Intelligence Agency już przyczyniły się do lepszego przygotowania i skrócenia operacji zbrojnych oraz uniknięcia strat w ludziach.

Źródło: NGA

Zmiany w nieruchomościach po brytyjsku

Anglia i Walia wprowadziły w październiku nowe – po raz pierwszy od 75 lat zasadniczo zmienione – przepisy dotyczące rejestracji gruntów. Land Registration Act 2002 ma na celu uproszczenie i modernizację wykładni prawnych i procedur rejestracji gruntów oraz przygotowanie podstaw do wprowadzenia rejestracji elektronicznej.

Ten spójny i obejmujący szeroką problematykę dokument ułatwi właścicielom i ich plenipotentom (*prawnym przedstawicielom*) zarządzanie własnością i jej ochronę. Już obecnie możliwe jest przeglądanie rejestru tytułów własności za pomocą komputera. W przyszłości biura notarialne będą mogły w ten sposób dokonać także transferu własności i wprowadzić zmiany w rejestrze gruntów oraz księdze notarialnej. Wyeliminuje to, powodujące obecnie wiele problemów, opóźnienia w dokonywaniu wpisów. Nowe prawo utrudni też bardzo popularną w Anglii praktykę nabywania prawa własności przez zasiedzenie. Ta-

kie prawo uzyskuje obecnie około 15 tys. osób rocznie; głównie w stosunku do działek, których prawnicy właściciele nie zadbali o wpis do rejestru.



Zgodnie z nowymi przepisami o uzyskanie tytułu własności przez zasiedzenie będzie można występować dopiero po 10 latach użytkowania; zawiadomiony o takim wniosku prawowity właściciel zarejestrowanej działki be-

dzie miał 2 lata na jej odzyskanie na podstawie ugody lub w wyniku postępowania sądowego. Nowe prawo przewiduje również utworzenie biur sędziów-rozjemców dla rozwiązywania np. zatargów „o mur i miedzę”. Właściciel będzie musiał przedstawić dokładny plan granic posiadłości sporządzony przez geodetę. Nowe prawo przewiduje obowiązek rejestracji umów dzierżawnych zawartych na okres ponad 7 lat (obecnie 21). Nowością jest możliwość dobrowolnej rejestracji praw i przywilejów (np. do zorganizowania targów czy połowu ryb i odławiania zwierzyny).

Źródło: Royal Institute of Chartered Surveyors

KRÓTKO

- ✦ Nowy produkt holenderskich programistów – **AND Route 2004 Europe** ułatwi planowanie podróży po całej Europie; w bazie danych znajduje się 6 milionów kilometrów dróg od Lizbony aż do Moskwy; mapy 595 miast i 80 tysięcy obiektów, takich jak lotniska i stacje kolejowe.
- ✦ **BAE Systems** wprowadza na rynek nową wersję fotogrametrycznego oprogramowania **SOCET SET 5.0** z funkcją automatycznego łączenia dwóch obiektowych baz danych w pojedynczy zbiór oraz korekty geometrii nowego zbioru.
- ✦ Pierwszą prywatną firmą w Europie, która zakupiła cyfrową kamerę fotogrametryczną **ADS 40** produkcji **Leica Geosystems** jest włoska **Compagnia Generale Ripresearee z Parmy**.
- ✦ **Laser-Scan Technology** pomaga Ordnance Survey w tworzeniu oprogramowania do **Positional Accuracy Improvement Program**, który ma na celu poprawę dokładności lokalizacyjnej danych wielkoskalowych, szczególnie z wiejskich regionów kraju.
- ✦ **Leica Photogrammetry Suite**, nowy produkt **Leica Geosystems**, to kompletny zestaw narzędzi dla fotogrametrii cyfrowej, służący do pozyskiwania surowych danych i produkcji warstw informacji niezbędnych do kartowania cyfrowego, analiz GIS i wizualizacji 3D; LPS jest w pełni kompatybilny z oprogramowaniem **Erdas Imagine 8.7**; składa się z 6 modułów: **Core**, **Stereo**, **Automatic Terrain Extraction**, **Terrain Editor**, **PRO600** i **ORIMA**, które można zamawiać oddzielnie.
- ✦ Firma **MapInfo** zapowiedziała udostępnienie bazy danych o Wi-Fi na terenie **USA**, sporządzonej przez **Jupitermedia Corp.**; informacje posłużą użytkownikom tych miejsc bezprzewodowego dostępu do internetu i lokalnych sieci komputerowych oraz firmom zajmującym się budową urządzeń i ich sprzedażą.
- ✦ **Profesor Dietmar Grünreich**, dyrektor Niemieckiej Federalnej Agencji Kartografii i Geodezji został nowym prezydentem **EuroGeographics**, organizacji zrzeszającej narodowe agencje ds. kartografii i katastru całej Europy.
- ✦ Cyfrowa kamera fotogrametryczna **DMC** produkcji **Z/I Imaging** została zakupiona przez jedną z największych chińskich korporacji technologicznych – grupę **Xing Tian Di**; ta pierwsza w Chinach kamera cyfrowa będzie stosowana do pozyskiwania danych w skalach od 1:4000 do 1:25 000. ■